



## Kompenzační opatření pro podporu populací volně žijícího hmyzu

**Autor práce: Bc. Tomáš Jor**

Školitel: Mgr Petr Šípek Ph.D.

### Posudek školitele

Intenzifikace zemědělství i péče o krajinu představují výraznou výzvu pro snahy o udržení ekosystémových funkcí krajiny i pro udržení její biodiverzity. Diplomová práce Bc. Tomáše Jora proto vznikla jako součást zadání „*Studie vlivu ponechávání dočasně neposečených ploch na biodiverzitu trvalých travních porostů a ochranářsky hodnotné druhy živočichů a rostlin*“. Ta byla zpracována ve spolupráci s firmou Envipor na základě poptávky Agentury ochrany přírody a krajiny, jako podklad pro mezirezortní vyjednávání podoby Agro-Environmentálních opatření. Jednalo se o širší multi-taxa výzkum, do kterého bylo zapojeno více výzkumníků. Ač by se mohlo zdát, že téma efektu nesečených lučních pásů na populace lučního hmyzu je relativně triviální a výsledky musí být předem jasné, praktická implementace takovýchto opatření bývá velmi komplikovaná. Nejen, že je nutné podobná opatření správně na ministerstvu zemědělství vyargumentovat, ale musíte o jejich nutnosti rovněž přesvědčit samotné zemědělce, kteří v podobných legislativních úpravách vidí jen přebytečnou byrokracii.

Původní zadání studie bylo jednoleté, na základě našich výsledků byl projekt rozšířen na 4 roky. Jak už to tak bývá, původní způsob zadání se proto propsal i do metodiky studie (například tím, že jsme nemohli mít k dispozici „rok 0“ a experimentální louky se tak vybíraly tak říkajíc „za pochodu“). Tomáš Jor se tématu nicméně zhostil velmi pečlivě a svědomitě, byl od začátku u všech prací: při přípravě experimentálního designu, v terénu, při třízení a determinaci vzorků a podílel se na finálním statistickém zpracování dat i na jejich prezentaci na odborných konferencích a popularizačních článkách

Pracovní zájmy Tomáše Jora jsou však daleko širší než je pouze tento „luční“ projekt. Podílí se na řadě dalších aktivit týkajících se například monitoringů, evaluace různých typů managementů na

**Přírodovědecká fakulta UK**

Petr Šípek



populace motýlů a podobně, sám neváhá v rámci podpory populací bezobratlých vzít do ruky křovi-  
nožer či motorovou pilu. Tomáš je navíc obětavým neoficiálním konzultantem řady studentských  
projektů včetně projektů středoškolských. Tato časová vytíženost se bohužel svým způsobem pode-  
psala na výsledné podobě práce. Školitel byl neustále udržován v nejistotě, jestli a kdy Tomáš již  
hotovou věc dotáhne do zdárného konce a diplomku napíše. Do třetice všeho dobrého a zlého byla  
práce odevzdána, uff. I tak se na ní ovšem podepsala časová tíseň, práce by si místy zasloužovala větší  
pozornosti jak po formální stránce (začátky kapitol na nové straně), tak při popisech jednotlivých  
metod a výsledků (kolik bylo vlastně determinováno jedinců? – v práci jsem našel jsem 3 údaje).  
Místo popisů jednotlivých výsledků po jednotlivých letech, by se daleko více hodilo srovnání mezi  
sezónami (tak, jak je to naznačeno v grafech), rovněž v diskuzi se tu a tam vloudily pasáže odkazující  
na výsledky, které spíše než na Tomášem zpracovávaná podtémata, odkazují na širší výsledky celé  
studie. I přes výše zmíněné nedostatky, je zřejmé, že práce splňuje nároky na DP obhajované na ka-  
tedře zoologie a práci doporučuji k obhajobě. Práci hodnotím stupněm „velmi dobře“ a těším se na  
další spolupráci.

V Praze dne 7. 9. 2023

Mgr. Petr Šípek, PhD

**Přírodovědecká fakulta UK**

Petr Šípek